

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.100**

**Échangeurs thermiques air/eau**

État: 14/05/2026 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3210.100 - Échangeurs thermiques air/eau montage sur le toit

À monter sur la surface du toit. Puissance frigorifique de 1,87 kW – 4 kW. Indice de protection standard IP 55. Particulièrement adapté pour la mise en œuvre dans des milieux ambiants contraignants. Possibilités de raccordement d'eau flexibles.



## Caractéristiques

Référence	SK 3210.100
Modèle	montage sur le toit Conduites d'eau en cuivre/laiton (Cu/CuZn)
Description produit	Pour la mise en œuvre dans des milieux ambiants contraignants pouvant atteindre des températures jusqu'à +70 °C. L'échangeur thermique air/eau est installé sur le toit d'une armoire électrique à l'aide de dispositifs de raccordement d'eau flexibles.
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) Gabarit de perçage Plaque d'isolation Matériel de fixation
Puissance frigorifique totale	L 35 W 10 en 400 l/h: 4 kW
Tension nominale	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 100 W Pour 60 Hz: 120 W

# Caractéristiques

Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 0,44 A Pour 60 Hz: 0,5 A
Pression de régime tolérée (p max.)	1: 10 bar
Type de raccordement (électrique)	Bornier de raccordement à enficher
Durée de fonctionnement	100 %
Liquide de refroidissement	Eau (voir spécifications sur Internet)
Température de l'eau à l'entrée	1 °C...30 °C
Connexion hydraulique	Embout ½" Filetage G ¾"
Régulation de la température	Régulateur Basic (réglage usine +35 °C)
Plage de température de fonctionnement	1 °C...70 °C
Dimensions	Largeur: 597 mm Hauteur: 417 mm Profondeur: 475 mm
Indice de protection	IP 65 possible sur demande
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 4 A
Plage de réglage	20 °C...55 °C
Indice de protection IP selon CEI 60 529	IP 55
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	34,2 kg
Poids brut	36 kg
Numéro du tarif douanier	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# Caractéristiques

---

Description produit	SK Échangeur thermique air/au, montage sur le toit, 4,0 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, régulateur Basic, conduites d'eau en cuivre/laiton, LHP : 597 x 417 x 475 mm
---------------------	---

# Approbation

---

Approbation	CSA UR + C-UR (recognized)
-------------	-------------------------------

---

Explications	Déclaration de conformité
--------------	---------------------------